

N α -Fmoc-D-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステル

Cat. No. CEGZ-6912

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-D-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステルは、 α -カルボキシル基をtert-ブチルエステルとしてマスクし、 γ -カルボキシル基を遊離のまま保持した保護D-グルタミン酸誘導体である。この保護式により、側鎖カルボキシル基を介した鎖延長、またはフラグメント縮合手法における本化合物の使用が可能となる。

用途

医薬品研究において、側鎖結合型グルタミン酸誘導体、 γ 結合ペプチド、およびD-アミノ酸含有ペプチドアナログのペプチド合成用中間体として使用されます。

別名

Fmoc-D-グルタミン酸1-tert-ブチルエステル; N-(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-D-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステル

製品情報

CAS登録番号

109745-15-5

備考

研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法

密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。